PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出版宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の過ぎり宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後にL記載された過 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され」、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且1つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場かか、歌いかは最初、最先 且つ共岡発明者である(複数の氏名が記載されている場か合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	SEMICONDUCTOR MANUFACTURING APPARATUS
	ENABLING INSPECTION OF MASS FLOW
	CONTROLLER MAINTAINING CONNECTION THERETO
上記売頭の明試書はここに派付きれているが、下記の*程がチェック きれている場合は、このほりでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
の日に出頭され、 この出頭の米国出頭番号またはPCT国際出頭番号は、 であり、且つ の日に被正された出頭(該当当する場合)	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable)
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求朝8囲を含む上記 明報書を検討し、且つ内容を理解していることをここに (表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
・ 私は、遠邦規則法典第37額規則1. 58に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認めるる。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
1	

Burden Hour Statement: This for is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宣言書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版またには発明者証の 出載、吹いは米国以外の少なくとも一国を指定している5米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT原出版出版について、岡邦第119条 (a)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent of inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below by checking the box, any

65年始を主稿する本州町の出版 E	ブいて 優先権を主領するなどともに、 1よりも前の出版日を有月する外国での 成いはPCT国際出版側については、 ・ェックすることにより) 示した。	listed below and have also identified below foreign application for patent or inventor's International application having a filling dat application for which priority is claimed.	certificate, or PCT	
Prior Foreign Applications 外国での先行出頭			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
2002-331840(P)	Japan	15/November/2002		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (仏閣日/月/年)		
2003-123498(P)	Japan	28/April/2003		
(Number)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)		
私は、ここに、下記のいかなる 国法典第35編119条 (e)項の	3米国仮特許出頭につい ^っ ても、その米 利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35, U 119(e) of any United States provisional ap	United States Code, Section plication(s) listed below.	
(Application No.)	(Filing Date) (出取日)	(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出版日)	
私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、、その米国法典第35編第120系に基づく利益を主張し、又米国を指揮するいかなるPCT国際出版についても、その図第365条(に)に基づく利益を主張する。また、本出版の条件計量水の範囲の主題がパ、米国出版工程を主張する12条第1位規定をわた整様で、先行する3米国出版工程PCT国際出版日間示されていない場合においては、そその先行出版の出版日と本国内出版日またはPCT国際出版日との間の)期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編版別1.56に定を義された特計性に関わる重要な情報について関示義務があることを承を紹する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Sections 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.		
(Application No.) (出取番号)	(Filing Date) (出頭日)	(Status: Patented, Pending, Aband (現況:特許許可、係属中、對		
(Application No.) (仏顕器号)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aband (現況:特許許可、任属中、記	doned)	
且つ情報と倡することに基づく を宜甘し、第4000年の、放送に基づよ 第18編新されの1また送 により扱新されて発行され たけみれに対して発行されるい	身の知識に係わる理述がJ真実であり、 理述が、真実であると信しじられることの の理述などを行った場合をは、米国国国 、耐金または拘禁、若しいくはその国方 な故意による虚偽の理がをは、本国国が生 がなる特許も、その有効を性に言る。	made are punishable by fine or imprison	ts made on information and that these statements were e statements and the like so ment, or both, under Section le and that such willful false	

Approved for use through 10/31/02. OMB 0031-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration 日本語宜言書

委任状: 私は本出版を審査する学院を行い、且つ米国国特許商標庁との全ての無務を進行するために、配名された発明者としして、下記の弁 は士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録表示号を記載する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

Steven W. Allis, Reg. No. 50,532; Stephen A. Becker, Reg. No. 26,527; John G. Bisbikis, Reg. No. 37,095; Daniel Bucca, Reg. No. 42,368; Kenneth L. Cage, Reg. No. 26,151; Jennifer Chen, Reg. No. 42,404; Bernard P. Codd, Reg. No. 46,429; Lawrence T. Cullen, Reg. No. 44,489; Paul L. Cage, Reg. No. 28,553; Margaret M. Duncan, Reg. No. 30,879; Shamita De. Etienne-Cummings, Reg. No. 46,6072; Ramyar M. Farid, Reg. No. 26,692; Brian E. Ferguson, Reg. No. 36,801; Michael E. Fogarty, Reg. No. 36,139; John R. Fuisz, Reg. No. 37,327; Willem F. Gadiano, Reg. No. 46,6227; 37,136; Keith E. George, Reg. No. 34,111; John A. Hankins, Reg. No. 32,029; Eric J. Kraus, Reg. No. 36,190; Catherine Krupka, Reg. No. 46,227; 37,136; Keith E. George, Reg. No. 34,111; John A. Hankins, Reg. No. 32,029; Eric J. Kraus, Reg. No. 44,907; Michael A. Messina, Reg. No. 33,424; Jack Q. Lever, Reg. No. 28,149; Raphael V. Lupo, Reg. No. 28,363; Burman Y. Mathis III, Reg. No. 44,907; Michael A. Messina, Reg. No. 42,988; Dawn L. Palmer, Reg. No. 41,238; Joseph H. Paquin, Jr., Reg. No. 31,647; Scott D. Paul, Reg. No. 42,984; William D. Pegg, Reg. No. 42,985; Dawn L. Palmer, Reg. No. 41,238; Joseph H. Paquin, Jr., Reg. No. 33,351; Brian K. Seidleck, Reg. No. 51,321; Joy Ann G. Serauskas, Reg. No. 27,952; Robert L. Price, Reg. No. 22,685; Gene Z. Rubinson, Reg. No. 33,351; Brian K. Seidleck, Reg. No. 51,321; Joy Ann G. Serauskas, Reg. No. 44,363; David A. Spenard, Reg. No. 37,449; Arthur J. Steiner, Reg. No. 26,106; David L. Stewart, Reg. No. 39,578; Wesley Strickland, Reg. No. 43,959; Michael D. Switzer, Reg. No. 39,552; David M. Tennant, Reg. No. 48,362; Judith L. Toffenetti, Reg. No. 30,48; Daniel S. Trainor, Reg. No. 43,523; Michael D. Switzer, Reg. No. 47,170; Cameron K. Weiffenbach, Reg. No. 44,488; Aaron Weisstuch, Reg. No. 36,976; and Wei-Chen Chen, admitted under 37 CFR 10.9(b)

容類送付先

Send Correspondence to:

McDermott, Will & Emery 600 13th Street, N.W. Washington, D. C. 20005-3096

直通電話遠絡先:(氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Stephen A. Becker 202-756-8000

the sett of the C. At	Full name of sole or first inventor
催一または第一発明者氏名	Shoii ISHIDA
	Inventor's signature Date September
発明者の署名 日付	18, 200
	Residence
主所	Hyogo, Japan
	Citizenship
1報	Japanese
	Post Office Address
郵便の充先	c/o Renesas Technology Corp.,
	1 1 Marunouchi 2-chome,
郵便の充先	Chiyoda-ku, TOKYO 100-6334 JAPAN
pp uv · · · ·	
THA LOFT	Full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者がいる場合、その氏名	
日付	Second inventor's signature Date
第二共同発明者の著名 日付	
	Residence
住所	Hesinetino
## M	Cov
国 籍	Citizenship
以和	
and the state of the	Post Office Address
郵便の宛先	
郵便の充先	
イスーN Tの共同税明券についても同様に記載し、署名	(Supply similar information and signature for third and

subsequent joint inventors)

(第三以下の共国発明者についても同様に記載し、署名:を

すること)